

DATOS TÉCNICOS de Silla Salvaescaleras modelo Flow 2

Uso por persona sentada. Tramos Rectos o Curvos incluido curvas inversas

Sistema de elevación diseñado y certificado CE según Directiva de Máquinas 2006/42

CARACTERÍSTICAS GENERALES.- La Silla Salvaescaleras, es un sistema de elevación, diseñado y homologado sobre la base de la **Directiva de Máquinas 2006/42 CE** y pensado para solucionar las necesidades de movilidad en el domicilio particular de personas con movilidad reducida, sin necesidad de realizar obras. Sus avanzados sistemas de seguridad permiten la total autonomía en su uso de las personas con dificultades de movilidad.

Las sillas **FLOW**, al realizar el desplazamiento por una única guía (monotubo) situada a ras de los peldaños, no interfieren con el paso habitual por la escalera ocupando el mínimo espacio posible y dejando la barandilla completamente libre. Su cuidada estética permite integrarla con elegancia en ambientes privados (unifamiliares) o comunidades. La opción de la versión FLOW de **giro de asiento automático** permite su utilización en escaleras muy estrechas.

MODELOS

- **FLOW-ESTÁNDAR.**- Tramos Curvos o con cambios de pendiente para interior con asiento de giro manual y brazos rectos.
- **FLOW-AUTOMÁTICO.**- Tramos Curvos o con cambios de pendiente para interior con asiento de giro automático y brazos curvos. Adecuada para escaleras estrechas hasta 65 cm.

Colocación a **izquierda** o **derecha** (mirando la escalera, desde abajo). Grupo tractor de color blanco, asiento con reposapiés, cinturón de seguridad y brazos de apoyo. Aparcamiento estándar: Recto abajo y llegada al borde del peldaño superior. Guía cremallera siguiendo el recorrido con paradas abajo y arriba.

PRESTACIONES

CARGA	VELOCIDAD	PENDIENTE	RECORRIDO
125 Kg	0,15 m/seg.	0° a 70°	De 30 a 40 m orientativo

ESPACIO NECESARIO

ANCHURA DE ESCALERA	ANCHURA DE LA GUÍA	ANCHURA SILLA PLEGADA	APARCAMIENTO ABAJO
75cm. en recto 77cm. en curva	18 cm	35 cm	60 cm.

MOTOR/ TRACCIÓN

Alimentación **Monofásica 220V** con total ausencia de cables. Consumo de **0,4 Kw**. Funcionamiento a baterías 24Vdc. recargables en cada parada.
Tracción con freno y piñón-cremallera situado en la guía.

EQUIPAMIENTO SILLAS FLOW

- Asiento giratorio manual de vinilo o tela (color a elegir) para **interior**.
- Asiento giratorio automático de vinilo o tela (color a elegir) para **interior**.
- Guía de acero tubular Ø 80 en color a definir para su colocación en **interior** con tramos curvos (90°, 180° o curvas inversas por ambos lados de la escalera. Fijación a peldaños.
- Parada intermedia con mando de piso.
- Puntos de carga intermedios.
- Aparcamiento recto con arranque vertical abajo (18 cm) y llegada horizontal al rellano superior.
- Aparcamiento en curva arriba y/o abajo (90° o 180°).

**OPCIONES
ESPECIALES
SILLAS FLOW**

Recomendables para usuario Gran Dependiente.
Radio Mando para acompañante
Mando ergonómico para usuario con dificultad
Brazos curvados para modelo ESTÁNDAR

SEGURIDAD USUARIO

- Sensores de obstáculos en el recorrido y de sobre-velocidad.
- Limitador de velocidad por freno o paracaídas según modelo.
- Finales de recorrido con parada automática.
- Sin cables móviles.
- Baja tensión 24 Vdc.
- Recorrido de seguridad en caso de falta de corriente.
- Llave o Mando extraíble de pulsación permanente para evitar su uso inadecuado.
- Cinturón de seguridad.
- Bloqueo del asiento giratorio.
- Arranque y parada gradual.

PREPARACIÓN DEL ÁREA DE INSTALACIÓN

- Realizar las modificaciones que sean necesarias en la escalera (siguiendo nuestro diseño).
- Instalar una línea eléctrica específica 220V (50 Hz) para el salvaescaleras con conductores, incluido tierra, de sección mínima de 2,5mm², con interruptor magnetotérmico de 5A y diferencial de sensibilidad 0,03A. Esta línea se conecta al cargador de baterías (20x16x8 cm) que puede ser colocado en la misma pared de la guía.
- Si el cargador se coloca en cuarto aparte es necesario además llevar 2 hilos de 1 mm (24Vdc) al inicio o final de la guía para los puntos de carga.

GARANTÍA

El equipo dispone de 24 meses de garantía